

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Bakterie zwiększające ryzyko raka jelita grubego?

Niesklasyfikowany jeszcze rodzaj bakterii należący do rzędu Bacteroidales ma związek ze zwiększeniem ryzyka raka jelita grubego do 15 proc. - poinformowali naukowcy

z Uniwersytetu w Bristolu podczas konferencji brytyjskiego National Cancer Research Institute, która odbywa w Glasgow.

"Chcieliśmy sprawdzić, czy różnice w mikrobiomie jelitowym człowieka, takie jak liczba obecnych bakterii czy liczebność konkretnych ich rodzajów, może wpływać na ryzyko rozwoju raka jelita grubego. Wiele dotychczasowych badań prowadzonych zarówno wśród ludzi, jak i na myszach wskazywało na istnienie takiej zależności. Nasze wyniki potwierdzają, że bakterie należące do rzędu Bacteroidales występują częściej i w większych ilościach u osób z rakiem jelita grubego" - mówi autorka analizy dr Kaitlin Wade.

Naukowcy analizowali dane dotyczące 124 tys. osób zarejestrowanych w bazach czterech projektów badawczych. Po przeprowadzeniu badań asocjacyjnych w skali genomu autorzy ustalili, że wariant genetyczny w określonych częściach genomu miał związek z obecnością różnego poziomu 13 rodzajów bakterii jelitowych, a u osób z niesklasyfikowaną bakterią z rzędu Bacteroidales występowało większe ryzyko rozwoju raka jelita grubego niż u osób, które tej bakterii nie posiadały.

W badaniach zastosowano metodę randomizacji Mendla, która polega na określaniu wpływu wariantów genetycznych na wystąpienie określonego rezultatu.

"Po sklasyfikowaniu tej bakterii musimy przeprowadzić więcej badań, by zrozumieć w jaki sposób czynniki genetyczne wpływają na mikrobiom jelitowy. Nie wiemy jeszcze czy próba wyeliminowania tej bakterii w celu zmniejszenia ryzyka rozwoju nowotworu może mieć skutki uboczne wpływające na inne aspekty zdrowia" - komentuje dr Wade.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/29281.html>



12-11-2019

Korzystanie z ekranów a budowa mózgu u małych dzieci

Maluchy spędzające przed ekranem więcej czasu cechują się niższą integralnością strukturalną wypustek nerwowych.



12-11-2019

Rak skóry może mieć początek w mieszkach włosowych

Melanocyty w mieszkach włosowych mogą przekształcać się w komórki nowotworowe.



12-11-2019

Zapalenia płuc u dzieci i seniorów najczęściej jesienią i zimą

Najczęściej występuje ono jesienią i zimą, wywołują je wirusy i bakterie, a najczęściej chorują dzieci oraz osoby starsze.



08-11-2019

Kawa zwiększa wytrzymałość w sporcie

W grupie kobiet i mężczyzn rekreacyjnie uprawiających sport, wypita przed startem kawa poprawia wyniki w jeździe na stacjonarnym rowerze.



08-11-2019

Ruch w chorobie nowotworowej

W trosce o powrót do zdrowia, osoby chore na raka nie tylko mogą, ale wręcz powinny regularnie ćwiczyć.



07-11-2019

Smog podwyższa ciśnienie

Im czystsze powietrze, tym mniej kłopotów z nadciśnieniem tętniczym.



07-11-2019

Niełatwo jest przetrwać w ludzkich jelitach

Bez odpowiednich genów odporności bakterie nie są w stanie przetrwać w ludzkich jelitach.



07-11-2019

Bakterie zwiększające ryzyko raka jelita grubego?

Niesklasyfikowany jeszcze rodzaj bakterii należący do rzędu Bacteroidales ma związek ze zwiększeniem ryzyka raka jelita grubego do 15 proc.

Informacje dnia: [Korzystanie z ekranów a budowa mózgu u małych dzieci](#) [Rak skóry może mieć](#)

[początek w mieszkach włosowych Zapalenia płuc u dzieci i seniorów najczęściej jesienią i zimą Kawa zwiększa wytrzymałość w sporcie Ruch w chorobie nowotworowej Smog podwyższa ciśnienie Korzystanie z ekranów a budowa mózgu u małych dzieci Rak skóry może mieć początek w mieszkach włosowych Zapalenia płuc u dzieci i seniorów najczęściej jesienią i zimą Kawa zwiększa wytrzymałość w sporcie Ruch w chorobie nowotworowej Smog podwyższa ciśnienie Korzystanie z ekranów a budowa mózgu u małych dzieci Rak skóry może mieć początek w mieszkach włosowych Zapalenia płuc u dzieci i seniorów najczęściej jesienią i zimą Kawa zwiększa wytrzymałość w sporcie Ruch w chorobie nowotworowej Smog podwyższa ciśnienie](#)

Partnerzy



-
- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
-

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 12.11.2019 13:48